

SOLID67 IOL8(M8 5P) 30mm M12L 5P

SOLID67 Multiprotokoll Profinet oder EthernetIP

IOL8

M12 Power, 5-polig, L-kodiert

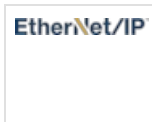
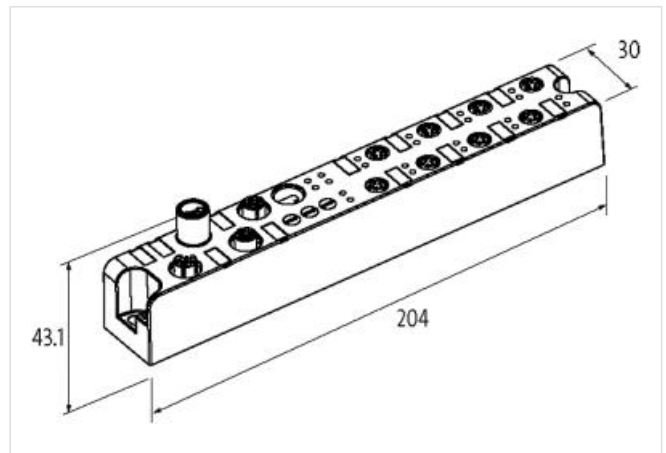
M8, 5-polig, B-kodiert

Anschlussleitungen finden Sie im Onlineshop unter "Anschlusstechnik".

Gehäuse ist vollvergossen.

[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27242604
ECLASS-6.1	27242604
ECLASS-7.0	27242604
ECLASS-8.0	27242604
ECLASS-9.0	27242604
ECLASS-10.1	27242604
ECLASS-11.1	27242604
ECLASS-12.0	27242604
ETIM-5.0	EC001599
GTIN	4048879727907
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85389099

Elektrische Daten | Versorgung

Norm Betriebsspannung	EN 61131-2
Betriebsspannung US DC	24 V
Betriebsspannung UA DC	24 V
Summenstrom UA max.	9 A
Summenstrom US max.	9 A

Elektrische Daten | Eingang

Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Typ Eingang	PNP, für 3-Draht Sensoren oder mechanische Schalter, IO-Link Devices
Strombelastbarkeit max.	0,5 A
Elektrische Daten Ausgang	
Überlastfest	ja
Kurzschlussfest	ja
Ausgangsstrom je Pin max.	0,5 A
Summenstrom Ausgang max.	9 A
Industrielle Kommunikation	
Unterstütztes Protokoll	PROFINET
Industrielle Kommunikation Ethernet/IP	
DLR (Device Level Ring)	ja
EtherNet/IP Adressierung	BOOTP, DHCP, Drehschalter
Industrielle Kommunikation Profinet	
Anzahl aktiver Verbindungen (IO-Controller) max.	2
IRT (Netzwerkkommunikation)	ja
MRP-Client	ja
PROFINET Netload Class	II
PROFINET Adressierung	DCP
PROFINET-Konformitätsklasse	C
PROFINET-Spezifikation	V2.3
Shared Device/Input	ja
Industrielle Kommunikation IO-Link	
Automatische Baudratenerkennung	ja
IO-Link Prozessdatenlänge Ausgang	32 Bytes
IO-Link Prozessdatenlänge Eingang	32 Bytes
IO-Link Revision ID	V1.1
IO-Link Typ	8x Master
IO-Link Übertragungsrate	COM1, COM2, COM3
Port Class	A, B
Diagnosen	
Aktorwarnung	per LED und BUS
Diagnose per BUS	pro Modul und Kanal
Diagnose per LED	pro Modul und Kanal
IO-Link Events	Unterspannung Versorgung, keine Spannung
Kurzschluss-Diagnose	ja
LED-Anzeige	Ethernet-Verbindung/ Datenverkehr
Leitungsbruch	pro Port
Überlast-Diagnose	ja
Geräteschutz Elektrisch	
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Galvanische Trennung Betriebsspannung	ja
Mechanische Daten Montagedaten	
Geeignet für Befestigungsart	2-Loch Schraubbefestigung
Höhe	43,1 mm
Breite	30 mm
Tiefe	204 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
Betriebstemperatur min.	-20 °C

Betriebstemperatur max. 70 °C

Anschlussstyp 5	
Anschlussstyp 1	X01, X02
Anschlussstyp 2	X03
Anschlussstyp 3	X04
Anschlussstyp 4	X1-X4
Anschlussstyp 5	X5-X8
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grün
Kodierung	D
Polzahl	4
PIN 1	TD +
PIN 2	RD +
PIN 3	TD -
PIN 4	RD -
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	male
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M12
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	grau
Kodierung	L
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC (US)
PIN 2	0 V (UA)
PIN 3	0 V (US)
PIN 4	24 V DC (UA)
PIN 5	FE
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	B
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	DI
PIN 3	0 V
PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	n.c.
Familie-Bauform	M8
Geschlecht	female
Farbe Kontaktträger	schwarz
Kodierung	B
Polzahl	5
PIN 1	24 V DC
PIN 2	24 V DC UA
PIN 3	0 V

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03.05.2024

Murrelektronik AG | Hardmorgenweg 19 | 8222 Beringen | Fon +41 52 687 27 27 | Fax +41 52 687 27 17 | shop@murrelektronik.ch | shop.murrelektronik.ch

PIN 4	SIO / IOL
PIN 5	0 V UA